

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto: Ricizin (60 g)****Revisão: 01****Data: 18/08/2023****Próxima revisão: 18/08/2025****Página: 01/10**

A World Veterinária Comércio e Indústria Ltda, solicita que cada usuário desta FDS leia este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados ao produto em questão.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (Nome Comercial)	Ricizin 60 g
Código	
Nome da empresa	World Veterinária Comércio e Indústria Ltda
Endereço	Rua Gastão Vidigal, Distrito Industrial, nº 1130, Bady Bassitt - SP, Brasil
Telefone para contato	(17) 3258 - 2020
Telefone para emergências	(17) 3258 - 2020
Email	contato@worldveterinaria.com.br

1.1. USOS IDENTIFICADOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E USOS NÃO RECOMENDADOS

Uso da Substância/Mistura	Indicado para cães e gatos, de todas as faixas etárias, no intuito de promover a hidratação cutânea.
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde humana		
Principais sintomas	Ingestão	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FDS, bula, embalagem ou rótulo do produto
	Olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FDS, bula, embalagem ou rótulo do produto
	Pele	Não é esperado que o produto provoque irritação dérmica
	Inalação	Não é esperado que o produto provoque irritação respiratória

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 02/10

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios	Não são esperados sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade: Não determinada
Perigos físicos/químicos	Não determinados
Perigos específicos	Não determinados
Classificação de perigo do produto químico	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-2
Frases de perigo	Não se aplica
Frases de precaução	P273: Evite a liberação para o meio ambiente
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não são conhecidos outros perigos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Sinônimo	Óleo de rícino (Óleo de mamona, Ricinus oil)
Nome inglês	Castor oil
Nome químico	Óleo de rícino
Número CAS	8001-79-4
DCB	09505
Família química	Ácidos graxos
Tipo de uso	Veículo oleaginoso/ Solvente
Peso molecular	-----
Concentração (g)	10,0

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto:** Ricizin (60 g)**Revisão:** 01**Data:** 18/08/2023**Próxima revisão:** 18/08/2025**Página:** 03/10**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

Sinônimo	Óleo de citronela (óleo essencial de citronela, <i>Cymbopogon nardus</i> (citronella) oil)
Nome inglês	Citronella oil
Nome químico	-----
Número CAS	8000-29-1
DCB	-----
Família química	Ácidos graxos
Tipo de uso	Corretivo de odor / Repelente / Essência desodorizante
Peso molecular	-----
Concentração (g)	0,80

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação	Não é esperado que o produto ofereça risco, se inalado.
Contato com a pele	Não é esperado que o produto ofereça risco em contato com a pele. Em caso de reação de hipersensibilidade pelo contato com a pele, lave a área exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto.
Ingestão	Não é esperado que o produto ofereça risco, se ingerido. No caso de ingestão acidental, lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza o vômito. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral (se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico). Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve essa FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	Produto não classificado como perigoso para a saúde humana
Notas para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 04/10

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Apropriados: água na forma de neblina, extintor de espuma, CO ₂ ou pó químico. Não recomendados: não disponível.
Perigos específicos da substância ou mistura	Evitar a inalação da fumaça. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde
Produtos perigosos da combustão	Óxidos de carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Utilizar equipamento de respiração autônomo e equipamento de proteção individual (EPI) adequados para o combate de incêndios
Métodos específicos de extinção	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio, se for seguro fazer isso. Abandone a área

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Evite respirar os vapores, névoa ou gás
Para o pessoal do serviço de emergência	Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras, medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
Remoção de fontes de ignição	Remover preventivamente as fontes de ignição
Precauções ao meio ambiente	Não requer adoção de medidas especiais. Não permitir que atinja água superficiais, águas subterrâneas, canalização, solo e subsolo.
Métodos de limpeza	
Métodos e materiais para o estancamento e contenção	O resíduo deve recolhido tanto quanto possível e armazenada em local apropriado para descarte de produtos químicos. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes.
Métodos e materiais para a limpeza	Lavar com água em abundância. Desfazer-se do material de acordo com as regulamentações locais
Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos	Não há diferença entre pequenos e grandes vazamentos
Prevenção dos perigos secundários	Embalagens vazias não devem ser utilizadas

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 05/10

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições adequadas	Armazenar em local bem ventilado, seco e fresco, com temperatura entre 15° C e 30° C. Conservar em embalagem original, longe do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar calor e umidade.	
Recomendações	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais.	
Materiais para embalagem	Bisnagas	Polietileno
	Cartuchos	Papel cartão Duplex 250 g
	Caixa para transporte	Papelão

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos	
Limite de exposição TWA/OSHA	Não disponível
Indicadores biológicos	Não disponíveis
Procedimentos recomendados para monitoramento	Monitoramento de higiene industrial, supervisão médica e uso de controles administrativos
Outras recomendações	Sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança devem estar disponíveis próximo ao espaço de trabalho. A operação eficaz de uma instalação deve incluir a revisão dos controles de engenharia, equipamento de proteção pessoal adequado, procedimentos de despimento e descontaminação adequados
Equipamento de proteção individual (EPI)	
Proteção respiratória	Máscara cirúrgica tripla descartável
Proteção das mãos	Luvas resistentes a químicos
Proteção dos olhos/face	Use óculos de segurança com protetores laterais, touca descartável
Proteção pele e corpo	Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório. Aparatos adicionais devem ser usados com base na tarefa a ser realizada (por exemplo, aventais, luvas, vestes descartáveis) a fim de se evitar a exposição de superfícies de pele
Perigo térmico	Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 06/10

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Gel, branco
Odor e limite de odor	Característico
pH	Não disponível
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/ água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável em suas condições normais
Reatividade	Não disponível
Possibilidade de reações perigosas	Não aplicável
Condições a evitar	Evitar luz, calor e umidade
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição	Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto:** Ricizin (60 g)**Revisão:** 01**Data:** 18/08/2023**Próxima revisão:** 18/08/2025**Página:** 07/10**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS - CEATOX**

Telefones: 0800 722 6001 (Serviço 24 horas) | (17) 3201 - 5000 | (17) 3201 - 5175 (São José do Rio Preto - SP)

Toxicidade aguda - oral	Não classificado com base nas informações disponíveis
Toxicidade aguda - outras vias de administração	Não classificado com base nas informações disponíveis
Corrosão/Irritação da pele	Não classificado com base nas informações disponíveis
Lesões oculares graves/Irritação ocular	Não classificado com base nas informações disponíveis
Sensibilização respiratória ou da pele	Não classificado com base nas informações disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não classificado com base nas informações disponíveis
Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n octanol/água)	Dados não disponíveis
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para tratamento e disposição segura**

Descarte do produto, resíduos e embalagens	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 08/10

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	RESOLUÇÃO N° 5.947, DE 1° DE JUNHO DE 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências	
	ONU	Não se aplica
	CLASSE DE RISCO	Não se aplica
	NÚMERO DE RISCO	Não se aplica
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Ricizin
Hidroviário	Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ) Código International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG); Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) – Norma 5; Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)	
Aéreo	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI); International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica (DAC)	
Número ONU	Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais	

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico		
Decreto nº 10.936 - 12 de janeiro de 2022	Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos	
Lei nº 12.305 - 2 de agosto de 2010	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências	
Norma ABNT NBR - 14725 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente	ABNT NBR 14725 - 2	Sistema de classificação de perigo
	ABNT NBR 14725 - 4	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)
Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.	
Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências.	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 09/10

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. ANTT. **Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.** Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 2:** Produtos químicos – Sistema de Classificação de Perigos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 4:** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 03 de agosto de 2010, Brasília, DF.

BRASIL. **Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021.** Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 02 de agosto de 2021, Brasília, DF.

BRASIL. **Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.** Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Diário Oficial da União (DOU), 12 de janeiro de 2022, Brasília, DF.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Hidrogel de PHMB (60 g)

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Próxima revisão: 19/07/2025

Página: 10/10

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS - Chemical Abstract Service

CEATOX - Centro de Informações Toxicológicas

DOU - Diário Oficial da União

EPI - Equipamento de Proteção Individual

LEGENDAS E ABREVIATURAS

FDA - Food and Drug Administration

FDS - Ficha com Dados de Segurança

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

SCBA - Equipamento de proteção respiratória tipo autônomo

TWA - Time Weighted Average

WOR - World Veterinária